



Universität Ulm, Institut für Evolutionsökologie und Naturschutzgenetik

Wiss. Mitarbeiter*in – Genomik und Metagenomik Corona-infizierter Fledermäuse

Bewerbungsschluss: 12. April 2021

Das **Institut für Evolutionsökologie und Naturschutzgenetik, Universität Ulm**, sucht zum frühestmöglichen Zeitpunkt zunächst befristet auf 3 Jahre eine/einen

Wiss. Mitarbeiter/Mitarbeiterin (TV-L 13, 100%)

Genomik und Metagenomik corona-infizierter Fledermäuse

Wir suchen eine*n hoch motivierte*n Kandidaten*in mit überdurchschnittlicher Qualifikation, Enthusiasmus und Erfahrung in der Forschung sowie der Bereitschaft, sich aktiv in einem interdisziplinären Projekt zur Bedeutung genomweiter Variabilität auf Virusinfektionen (Corona-, Astroviren) eines afrikanischen Fledermausartkomplexes und deren Auswirkung auf Darmmikrobiom und Metagenomik einzubringen.

Aufgaben:

- Forschungstätigkeiten im Bereich Genomik (SNPs) und/oder Metagenomik (Mikrobiom)
- Bioinformatische Analyse genomweiter SNP-Daten
- Datenaufbereitung, multivariate statistische Auswertung, Modellierung, ggf. Metaanalysen
- Publizieren von Veröffentlichungen in englischer Sprache in international renommierten Fachzeitschriften
- Unterstützung in der Betreuung wissenschaftlicher Abschlussarbeiten und der forschungsbasierten Vermittlung von Fachwissen
- Lehre im Bachelor- und Masterstudium (4 SWS)

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Biologie oder einer vergleichbaren Disziplin mit Promotion
- Forschungstätigkeiten im Bereich Genomik (SNPs) und/oder Metagenomik (Mikrobiom)
- Fundierte Kenntnisse in der Evolutionsökologie, der bioinformatischen Prozessierung und statistischen Auswertung von Hochdurchsatz-Sequenzierungsdaten
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit und sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe soziale Kompetenz und Motivation und Begeisterung für die Arbeit im Team
- Lehrerfahrung

Bewerbung:

Die Universität Ulm strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen am Personal an und fordert deshalb besonders Frauen auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt; die Stelle erfordert ein Mindestmaß an körperlicher Eignung. Die Einstellung erfolgt über die Zentrale Universitätsverwaltung. Bitte reichen Sie Ihre Unterlagen inkl. Motivations schreiben und Kontaktdaten von zwei Referenzen bis spätestens 12.04.2021 über das universitäre Online-Bewerbungsportal ein (<https://stellenangebote.uni-ulm.de/jobposting/> Referenz-Nr. 21026). Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an Frau Prof. Dr. S. Sommer (simone.sommer@uni-ulm.de).